	 Clai	

Application/Control No.

10/751,212

Examiner

Nathan W. Ha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANG, BYOUNG YOUNG

**Art Unit** 

2814

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

								,															
Clain	n	Date					Claim Da			Date	<u> </u>		_										
Final	Original	0	7										Final	Original									
	1	=	╬	7	_			-	_	$\vdash$	H			51		_					-		_
	2		1	T							Г	1		52									
	3	11	: -	T							Г	1		53						Г	Г		_
	4		T									1		54							Г		
	5	7	Τ			П		-						55									
	6	T	1	7		П				Т		1		56								$\vdash$	
	7	Ħ	1	7		Г	_					1		57									
	8	T	T	┪		П				_				58									
	9	7	T			П		-				1		59					Г				
	10	11		$\neg$		Г				Г	Γ	1		60					Г				
1	12/		1	╗								1		61									
17	12	11	1								П	]		62									
1	13	1	Τ									]		63									
1	14		Ι									]		64									
	15	$\Box$	Ι											65									
	16		Τ					$oxedsymbol{oxed}$				]		66					<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>
	17											]		67					L				_
	18		L			L			L		L			68		_						L	_
	19		L								L			69							<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	20	Ц	I											70						_	L		<u></u>
	21	L							L		L			71							L	_	_
	22	ß 1				<u>_</u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L				72						_	_	L_	
	23		L				_	L			<u> </u>	1		73						<u></u>	_	_	<u> </u>
	24		$\perp$	_		<u> </u>	_						<u> </u>	74	_				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	25	_	$\perp$	_		<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>		ļ	1		75			_					<u> </u>	<u> </u>
	26	_	1	_		<u> </u>		<u> </u>			ļ	1		76	L.,		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	27		╀	_		L_	_	L.	_	_	_	1		77				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
- 4	28		+	4		_	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	78	_			_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>
	29	L	╀	_			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	l		79			L		┡	┞	_	_	<u> </u>
	30	_	_	4		<u> </u>	ļ	╙	_	_	<u> </u>	Į	ļ	80	_				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	31	_	╀	4			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>	81			ļ	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_
	32	_	+	4		_	_	_	_	_	<u> </u>	ļ		82			_	_	╙	<del>  -</del>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
	33	L	+	4		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		83	_				<u> </u>	-	<b> </b>	<b> </b>	_
	34	L	+	4		-	<u> </u>	├_	_	_		ł		84		<u> </u>		<u> </u>	}—	$\vdash$	-		<u> </u>
	35	<u> </u>	$\downarrow$	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	├-	1		85				_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_
	36	<u> </u>	+	4		$\vdash$		<del> </del>	-	⊢	├-	1	<u>.</u>	86	<u> </u>	<u> </u>	H	_	1	├-		ļ	-
	37		+	4	_	$\vdash$	<del> </del>	├-	├	<del> </del>	-	1	<u> </u>	87	$\vdash$	<u> </u>		ŀ-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	38	-	+	4	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	{	<del></del>	88	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1—	$\vdash$	$\vdash$
	39	L	+	_		⊢		$\vdash$	₩	⊢	$\vdash$	┨	<u> </u>	89		-	$\vdash$	<u> </u>	-	┼-	├	₩	$\vdash$
	40	$\vdash$	+	-		$\vdash$	-	-	1	⊢	$\vdash$	{		90		├-	├	-	-	<del> </del> —	├		
	41	⊢	+	-			$\vdash$	$\vdash$	₩	-	$\vdash$	1	<u> </u>	91 92	<b> </b>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	42 43	-	+	-	_	├-	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	┨		93	-	-	-	-	├	-	┢	-	$\vdash$
	43 44	⊢	+	-		├	-	├-	⊢	-	$\vdash$	┨		94	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	╁	╁╾	-	$\vdash$
	44 45	$\vdash$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	┨	<del></del>	95	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	╁	+-	├	╁╾	-
	<del>45</del> 46	-	╁	-	_	-	$\vdash$	┢	┼	├-	$\vdash$	┨		96		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-
	<del>40</del> 47	$\vdash$	+	-		-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	┼	ł	<del>                                     </del>	97	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	+-	├	┼─	-
	48	$\vdash$	+	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	1		98	$\vdash$	$\vdash$	┥	_	╁	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$
	<del>40</del> 49	$\vdash$	+	-		-	-	-	$\vdash$	+-	+-	1	$\vdash$	99	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	+-	+-	-	$\vdash$
	<del>49</del> 50	$\vdash$	+	$\dashv$		<del> </del>	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	┼	1		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	+-	<del> </del>	$\vdash$
تـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u></u>		1			Ц_		<u> </u>	L.	1	į	L	1100	<u> </u>	L		L	Ь_	Ц_			

Cla	im					Date	 }		_	
<del>-</del>	Original									
Final	: <u>5</u>									
ш.	ក៏									
	)									
[	51									
	52									
-	53		-	-	_	-	-	_	_	
	53	_		_	_	-		-		_
$\vdash$	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
$\vdash$	59							-		
	29	_						_		_
	60			_						
L	61 62									
	62									
	63		П			_				
	64		П			_	_	-	$\neg$	
	65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	00	H	H	<u> </u>	├	$\vdash$	-		-	Н
	66		_	<u> </u>	_	ldash	$\vdash$		_	
L	67			L						
	68									
	69	_								$\overline{}$
_	70		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_			$\vdash$
-	70	_	⊢	⊢	-	<del>-</del>		_	$\vdash$	
	71 72 73 74			_		_	_		_	_
1	72			_	_					
	73									
1	74									
	75 76									
	76	-	$\vdash$		_					
$\vdash$	77				-	$\vdash$			-	
-			-	_	_	$\vdash$	-			
	78	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	79		<u> </u>	L_						
	80									
	81									
	82					Г	Г		Г	Г
	83	-			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del>                                     </del>	-
	0.3	-	_	$\vdash$		-	-	-	<del>                                     </del>	-
	84	Ш	<u> </u>		├	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$
L	85	<u> </u>		L.	_	_				
L	86		L		L		L	匚		L
	86 87			L	,			L	$L^{-}$	
	88		Γ	<u> </u>						
<b>—</b>	89	Н		Г		T			$\vdash$	
$\vdash$	90		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
		$\vdash$	-	├	├	-	-	ļ		
<u> </u>	91		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>
L	92	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L.
	93	L	L	L	L	L.	L	L	L	L
	94			Г			Γ			
	95	$\vdash$	т	Т	┪	$\vdash$		Т		<del>                                     </del>
	96	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├-		├—	-
ļ	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	┞-	<u> </u>
	98	<u> </u>			L_		<u>_</u>	<u>_</u>		
	99	L	L		L	L	L	L	L	L
	100		Γ				Г			T

Claim		Date											
										$\neg$			
<del>_</del> =	Original												
Final	ΞĒ												
u.	ō												
		-	_			_			-	$\dashv$			
	101	Щ				-			Н	$\dashv$			
	102 103								Ш				
	103												
	104									_			
	105 106												
	106												
	107												
	108												
	108 109												
	110									$\Box$			
	111		_							$\Box$			
_	111 112		_							$\vdash$			
	113			П		$\Box$		Т		$\dashv$			
	113 114 115	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	_			$\vdash$			
	115		$\vdash$				-		$\vdash$	$\vdash$			
	116	-	$\vdash$	—		$\vdash$				Н			
	116 117 118	H	$\vdash$	-		├─	<del> </del>			$\dashv$			
	110	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				-	<del>                                     </del>	$\dashv$			
-	110	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	Н			
	119 120 121 122 123	<b> </b>	<b> </b>	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$			
	120	_	_		_				_	Н			
	121	L	_	_		_		<u> </u>	_	Ш			
	122	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш			
	123	<u> </u>		<u> </u>			_	_		Ш			
	124 125 126	_		L				L.		Ш			
	125	$oxed{oxed}$								Ш			
	126			L						Ш			
	127									Ш			
	127 128 129 130 131												
	129												
	130	Г								П			
	131				П				Π	П			
	132	Г				Γ	Ī	T	Г	П			
	132 133	<del>                                     </del>				<u> </u>		l	Г				
	134	<del> </del>	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			_	Н			
	135	$\vdash$		_	<del> </del>	Т		_	$\vdash$	$\vdash$			
	136	$\vdash$	$\vdash$	一	-	一	$\vdash$	_	_	$\vdash \vdash$			
	137		$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	132	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$		Н			
	138 139	-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	140	$\vdash$	├	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н			
	444	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	├—	⊢	$\vdash$			
	141	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash\vdash$			
	142	$\vdash$	$\vdash$	-		├-	-	-	├—	$\vdash$			
	143	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<del> </del>	<u> </u>	-	├	Н			
	144	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш			
	145	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	146	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		_	_	_	Ш			
	147		$oxedsymbol{oxed}$		$oxed{oxed}$				1_	$\square$			
	148		L	Ĺ			L	$\Box$					
	149												
	150												
		-	_				_						